

LĪGUMA PROJEKTA 4.pielikums
DARBU DAUDZUMU SARAKSTS

Būvdarbu tāme Nr.1 (Finanšu piedāvājuma sagatavošanas formā)
ERAF projekta ietvaros attiecināmas izmaksas

Projekta nosaukums
Madonas pilsētas ielu rekonstrukcija - II kārtā
Objekta nosaukums
Madonas pilsētas Ceriņu ielas rekonstrukcija
Objekta adrese
Ceriņu iela, Madona, Madonas novads
Pretendents:

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena (Ls) bez PVN	Darbu izmaksas (Ls) bez PVN
1	2	3	4	5	6
2. Sagatavošanas darbi					
3	Nospaušana	km	0,33		
4	Augu zemes noņemšana, hvid=20cm*	m ²	2006,00		
5	Grants seguma nojaukšana un aizvešana uz atbērtni, hvid=40cm	m ²	1763,00		
6	Asfalta seguma konstrukcijas nojaukšana un aizvešana uz atbērtni, h=40cm	m ²	130,00		
7	Esošās caurtekas tīrīšana	m	10,30		
8	Gravja tīrīšana	m	5,00		
9. Zemes kārtas					
10	Ierakuma izbūve, liekās grunts aizvešana uz atbērtni un izlīdzināšana	m ³	860,00		
11	Uzbēruma grunts bez rupjiem piemaisījumiem	m ³	25,00		
12. Segas izbūve					
Brauktuve un a/betona seguma nobrauktuves					
14	AC11 a/bet virskārtas izbūve, h=4cm	m ²	2030,00		
15	ACb22 a/bet apakškārtas izbūve, h=6cm	m ²	2030,00		
16	Šķembu maisījuma (0-45) apakškārtas izbūve, h=21cm	m ²	2030,00		
17	Vidēji rupjas smiltis drenējošās kārtas Kf>1 m/dnn izbūve, h=50cm	m ³	905,00		
18. Nobrauktuves					
19	Betona brūgakmens virskārtas izbūve, h=8cm	m ²	165,00		
20	Šķembu izsiju apakškārtas izbūve, h=5cm	m ²	165,00		
21	Šķembu maisījuma (0-45) apakškārtas izbūve, h=21cm	m ²	165,00		
22	Vidēji rupjas smiltis drenējošās kārtas Kf>1 m/dnn izbūve, h=50cm	m ³	90,00		

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena (Ls) bez PVN		Darbu izmaksas (Ls) bez PVN
				5	6	
1	2	3	4	5	6	
23	Ietve					
24	Pelēks betona bruģakmens ietves seguma izbūve, h=6cm	m ²	370,00			
25	Sarkans betona bruģakmens ietves seguma izbūve, h=6cm	m ²	100,00			
26	Šķembu izsiju apakškārtas izbūve, h=5cm	m ²	470,00			
27	Šķembu maisījuma (0-32mm), apakškārtas izbūve, h=12cm	m ²	470,00			
28	Vidēji rupjas smiltis drenējošās kārtas Kf> 1m/dnn izbūve h=30cm	m ³	147,00			
29	Normales					
30	Šķembu (0-32mm) virskārtas izbūve, hmin=10cm	m ²	155,00			
31	Segu izbūve savienojumā un apmaļu uzstādīšana					
32	AC11 a/bet brauktuves seguma izbūve, h=4cm	m ²	12,00			
33	ACb22 a/bet brauktuves seguma izbūve, h=6cm	m ²	12,00			
34	Brauktuves apmales BR100.30.15 izbūve uz betona C12/15 pamata un šķembu spilvena	m	190,00			
35	Brauktuves apmales BR100.30.15 (labā, kreisā) izbūve uz betona C12/15 pamata un šķembu spilvena	m	18,00			
36	Brauktuves apmales BR100.22.15 izbūve uz betona C12/15 pamata un šķembu spilvena	m	250,00			
37	Brauktuves apmales BR100.20.8 izbūve uz betona C12/15 pamata un šķembu spilvena	m	280,00			
38	Betona teknes 100x32x11 izbūve uz C12/15 pamata un šķembu spilvena	m	245,00			
39	Caurtekas uzstādīšana					
40	Plastmasas caurtekas Ø500mm uzstādīšana	m	12,00			
41	Šķembu maisījums (0-5mm) kārtas izbūve zem caurtekām, hvid=10cm	m ²	18,00			
42	Šķembu maisījuma (0-45mm) kārtas izbūve zem caurtekas, hvid=10cm	m ²	18,00			
43	Šķembu (20-40mm) kārtas izbūve gultnes nostiprināšanai, hvid=10cm	m ²	3,00			
44	Labotiesīšanas darbi					
45	Teritorijas izlīdzināšana un apzalušana ar augu zemi, apsējot to ar zāli, h=10cm*	m ²	1120,00			
46	Grāvja rakšana	m	115,00			
47	Atbalstsienu izbūve**					
48	Koka Ø200mm balkis, l=1,6m,	gab.	195,00			
49	Ruberoids vai analogs hidroizolējošs materiāls	m ²	100,00			
50	Balku apstrāde ar bitumenu	m ²	12,00			

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena (Ls) bez PVN	Darbu izmaksas (Ls) bez PVN
1	2	3	4	5	6
51	Arējas horizontālas pastkastītes uzstādīšana (8.sekcijas)	gab.	2,00		
52	Abrīkojums				
53	Ceļa zīmju cinkotu metāla balstu (diam. 69 mm) uzstādīšana uz betona C12/16 pamata	gab.	11,00		
54	Ceļa zīmes				
55	Ceļa zīmes Nr.206 vairogs	gab.	1,00		
56	Ceļa zīmes Nr.323 vairogs	gab.	2,00		
57	Ceļa zīmes Nr.324 vairogs	gab.	1,00		
58	Ceļa zīmes Nr.415 vairogs	gab.	1,00		
59	Ceļa zīmes Nr.415A vairogs	gab.	1,00		
60	Ceļa zīmes Nr.901 vairogs	gab.	3,00		
61	Ceļa zīmes Nr.903 vairogs	gab.	3,00		
62	Ceļa zīmju uzstādīšana būvdarbu laikā	komp.	1,00		
63	Termoplasta materiālu brauktuves apzīmējumu uzklāšana :				
64	Horizontālā apzīmējuma Nr.920 uzklāšana	m ²	15,00		
65	Horizontālā apzīmējuma Nr.921 uzklāšana	m ²	10,60		
66	Horizontālā apzīmējuma Nr.923 uzklāšana	m ²	5,00		
67	Horizontālā apzīmējuma Nr.930 uzklāšana	m ²	2,50		
68	Apzīmējums				
69	Kabeļu sadalnes montāža ar pamatne	kompl	1,00		
70	Zemējuma kontūra izbūve	kompl	1,00		
71	Bedres rakšana balsta pamatam	gab	1,00		
72	Apkaisījuma balsta pamatu montāža	kompl	3,00		
73	Apkaisījuma balsta montāža	kompl	3,00		
74	Gaismekļu ar spūlzi montāža balstā	gab	3,00		
75	Drošinātāja montāža balstā	kompl	4,00		
76	Metāla cauruļu montāža apgaismes balsta ar betona pamatu	kompl	3,00		
77	Kabeļis NYY-J 3x1.5 balstos	m	30,00		
78	Tranšējas rakšana un aizbēršana ar rokam	m	165,00		
79	Tranšējas rakšana un aizbēršana 1. kabelim mehāniski	m	2,00		
80	Gultnes sagatavošana 1. kabelim	m	167,00		
81	Cauruļu ieguldīšana tranšējā	m	167,00		
82	Kabeļu montāža caurulē	m	167,00		
83	Kabeļu fīz 50mm2 montāža balstā	m	30,00		

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena (Ls) bez PVN	Darbu izmaksas (Ls) bez PVN
1	2	3	4	5	6
84	Marķējuma lentas ieguldīšana tranšējā	m	167,00		
85	Kabeļu galu apdares montāža	kompl	10,00		
86	Remontcaurules montāža sakaru kabelim	m	2,00		
87	Betona bruģa segumu noņemšana un atjaunošana	m ²	15,00		
88	Citas komunikācijas				
89	Caurules d=110 ieguldīšana	m	25,60		
90	Esošo dzelzsbetona grodu nomaiņa uz saliekamās dzelzsbetona grodu akas peidošā tipa ķeta lūku ar AVS "Madonas ūdens" apstiprinātu logo	gab.	10,00		
91	Esošo dzelzsbetona grodu nomaiņa uz saliekamās dzelzsbetona grodu akas peidošā tipa ķeta lūku	gab.	32,00		
92	Caurule ar uznavu, PP, dubultsiena, ieguldes klase N8 (T8), dn250/di217	m	30,00		
93	Caurules gala noslēgi	gab.	8,00		
94	Projekta ietvaros izbūvēto un rekonstruēto elektrotīklu, vājstrāvas tīklu, ūdensvada un kanalizācijas tīklu digitālā uzņēmēšana un izpilddokumentāciju izstrāde	kompl.	1,00		
		A	Kopā:		
		B	Pasūtītāja rezerve (5% no A)		
		C	Kopā (A+B)		
		D	PVN 22%		
		E	Pavisam kopā (C+D)		

z.v.

Sastādīja: paraksts un tā atšifrējums, datums

Pārbaudīja: paraksts un tā atšifrējums, datums

Sertifikāta Nr. _____

Piezīmes (Piedāvājuma tāmēs nepievienot):
 Visi darbu veidi un materiālu daudzumi ir noteikti teorētiski.
 Būvuzņēmējam jāievērtē darbu daudzumos minēto darbu veikšanai nepieciešamie materiāli un papildus darbi, kas nav minēti šajā sarakstā, bet bez kuriem nav iespējama galveno būvdarbu tehnoloģiski pareiza izpilde pēc spēkā esošajiem normatīviem.
 Materiālu apjomi, kuri iebūvējot ir norādīti m³, ir sastādīti ievērojot materiālu sablīvēšanas koeficientus būvniecības laikā.
 Beramie un gabalmateriāli doti iebūvētā veidā.
 Konstruktīvu elementu komplektācija atbilstoši izgatavotāju firmu instrukcijām.

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena (Ls) bez PVN	Darbu izmaksas (Ls) bez PVN
1	2	3	4	5	6

Saskaņojot ar pasūtītāju un projekta autoru iespējams izmantot citu firmu analogas kvalitātes materiālus. Gadījumos, kad nav skaidri saprotama kāda darba veida vai materiāla nepieciešamā informācija, obligāti sazināties ar projekta autoru. Visus nepieciešamos izstrādājumus un materiālus iebūvēt atbilstoši konkrētā ražotāja instrukcijām un noteikumiem.

LĪGUMA PROJEKTA 4.pielikums
DARBU DAUDZUMU SARAKSTS

Būvdarbu tāme Nr.2-1 (Finanšu piedāvājuma sagatavošanas forma)
ERAF projekta ietvaros attiecināmas izmaksas

Projekta nosaukums

Madonas pilsētas ielu rekonstrukcija - II kārtā

Objekta nosaukums

Blaumaņa ielas rekonstrukcija (posmā no Saieta laukuma līdz Biržu ielai) Madonā

Objekta adrese

Blaumaņa iela, Madona, Madonas novads

Pretendents:

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena (Ls) bez PVN	Darbu izmaksas (Ls) bez PVN
1	2	3	4	5	6
2	Rīgas iela				
3	Esošo metāla elektrības laternu un to balstu demontāža	gb	40,00		
4	Trases nospraušana	k-ts	1,00		
5	Kabeļtranšējas rakšana un aizbēršana	m	1580,00		
6	Bedres rakšana stabu pamatam	gb	50,00		
7	Kabeļtrases smilšu spilvena sagatavošana	m	1580,00		
8	Kabeļa ievilkšana aizsargcaurulē DVK75	m	483,00		
9	Kabeļa AXMK 4x35 guldīšana gatavā tranšējā	m	1730,00		
10	Signāllentas uzstādīšana	m	1580,00		
11	Kabeļa gala apdare EPKT 0015 35mm2 montāža	gb	100,00		
12	Cinkotais apgaismojuma balsts h - 8m ar kronšteinu montāža	gb	50,00		
13	Cinkota vienkopusēja konsole 2m montāža	gb	45,00		
14	Cinkota divpusēja konsole 2m montāža	gb	5,00		
15	Gaismas ķermenis PHILIPS SGS102 ar spuldzi SON-T 150W montāža	gb	55,00		
16	Betona pamatne ar gumijas blīvi apgaismes balstam montāža	gb	50,00		
17	Tranzītklemme balstā 70mm2 montāža	gb	50,00		
18	Aizsardzības automāts 1B16 montāža	gb	50,00		
19	Pieslēgumi esošajām ielu apgaismojuma elektro sadalēm	gb	2,00		
20	Biržu iela				
21	Trases nospraušana	k-ts	1,00		
22	Kabeļtranšējas rakšana un aizbēršana	m	100,00		
23	Bedres rakšana stabu pamatam	gb	4,00		

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena (Ls)		Darbu izmaksas (Ls)	
				bez PVN		bez PVN	
1	2	3	4	5	6		
24	Kabeltrases smilšu spilvena sagatavošana	m	100,00				
25	Kabeļa ievilkšana aizsargcaurulē DVK50	m	34,00				
26	Kabeļa AXMK 4x16 guldīšana gatavā tranšējā	m	112,00				
27	Signāllentas uzstādīšana	m	100,00				
28	Kabeļa gala apdare EPKT 0015 35mm2 montāža	gb	8,00				
29	Cinkotais apgaismojuma balstis h - 6m ar kronšteinu montāža	gb	4,00				
30	Cinkota vienpusēja konsole 2m montāža	gb	4,00				
31	Gaismas ķermenis PHILIPS SGS102 ar spuldzi SON-T 100W montāža	gb	4,00				
32	Betona pamatne ar gumijas blīvi apgaismes balstam montāža	gb	4,00				
33	Tranzītklemme balstā 70mm2 montāža	gb	4,00				
34	Aizsardzības automāts 1B16 montāža	gb	4,00				
36	Rīmas tāls						
37	Kanalizācijas trases nospraušana	m	897,40				
38	Tranšēju h vid.= 2,0 m rakšana	m ³	1793,00				
39	Šķēlītās aizsargčaulas Arot OD110 uzstādīšana uz esošajiem kabeļiem	m	89,00				
40	Tranšējas pamatnes (h=15cm smiltis) sagatavošana blietējot (smiltis max. frakc. 20mm)	m ²	897,40				
41	Caurulvadu PP OD110 SN8 guldīšana gatavā tranšējā ieskaitot veidgabalus	m	37,00				
42	Caurulvadu PP OD160 SN8 guldīšana gatavā tranšējā ieskaitot veidgabalus	m	160,40				
43	Caurulvadu PP OD200 SN8 guldīšana gatavā tranšējā ieskaitot veidgabalus	m	46,00				
44	Caurulvadu PP OD250 SN8 guldīšana gatavā tranšējā ieskaitot veidgabalus	m	84,00				
45	Caurulvadu PP OD315 SN8 guldīšana gatavā tranšējā ieskaitot veidgabalus	m	570,00				
46	Plastmasas akas DN400 montāža, ar 45° pievienojumiem, pievienojumi OD160, komplektā ar augstuma regulēšanas cauruli, teleskopisko cauruli un 40 t rāmi un vāku, (h=2,0-2,5m)	k-ts	3,00				
47	Plastmasas akas DN400 montāža, ar 45° pievienojumiem, pievienojumi OD200, komplektā ar augstuma regulēšanas cauruli, teleskopisko cauruli un 40 t rāmi un vāku, (h=2,0-2,5m)	k-ts	1,00				
48	Plastmasas akas DN400 montāža, ar 45° pievienojumiem, pievienojumi OD250, komplektā ar augstuma regulēšanas cauruli, teleskopisko cauruli un 40 t rāmi un vāku, (h=2,0-2,5m)	k-ts	3,00				
49	Plastmasas akas DN400 montāža, ar 45° pievienojumiem, pievienojumi OD315, komplektā ar augstuma regulēšanas cauruli, teleskopisko cauruli un 40 t rāmi un vāku, (h=2,0-2,5m)	k-ts	8,00				

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena (Ls)		Darbu izmaksas (Ls) bez PVN
				bez PVN	5	
1	2	3	4	5	6	
50	Plasmasas akas DN400 montāža, ar 45° pievienojumiem, pievienojumi OD315, komplektā ar augstuma regulēšanas cauruli, teleskopisko cauruli un 40 t rāmi un vāku, (h=2,5-3,0m)	k-ts	8,00			
51	Dzelzbetona skataku Ø1500, h=3,0-3,5m uzstādīšana (kopmēriāciju skaītt paskaidrojuma rakstā)	k-ts	2,00			
52	Esošo cauruļvadu demontāža un transports uz būvuzņēmēja atbērtni	m	885,00			
53	Esošo kanalizācijas aku demontāža un transports uz pasūtītāja atbērtni	gb	22,00			
54	Cauruļu apbēšana ar smilti blietējot (smiltis max. frakc. 20mm)	m³	365,70			
55	Signāllentas ar stiepli uzstādīšana	m	897,40			
56	Grunts un šķembu atpakaļ aizbēšana blietējot	m³	1292,90			
57	Liekās grunts pārvietošana uz pasūtītāja atbērtni līdz 5km	m³	500,00			
58	Hidrauliskā pārbaudīšana un TV inspekcija	kompl.	1,00			
60	Rīgas iela					
61	Šķēlītās aizsargčaulas Arot OD110 uzstādīšana uz esošajiem kabeļiem	m	15,00			
62	Esoša virzemes hidranta pārvietošana līdz 2 m	gb	1,00			
63	Esošo, nepieslēgto māju pievienojuma vietu iznešana ārpus projektējamā cietā seguma	gb	17,00			
64	Ūdensvada hidrauliskā pārbaude	kompl.	1,00			
65	Ūdensvada dezinfekcija	kompl.	1,00			
67	Rīgas iela					
68	Lietus ūdens kanalizācijas trases nospraušana	m	592,00			
69	Tranšēju h vid.= 1,5 m rakšana	m³	888,00			
70	Lietusūdens cauruļvadu demontāža un transports uz pasūtītāja atbērtni	m	14,00			
71	Lietusūdens skataku un gūļļu demontāža un transports uz pasūtītāja atbērtni	gb	6,00			
72	Tranšējas pamatnes (h=15cm smiltis) sagatavošana blietējot (smiltis max. frakc. 20mm)	m²	592,00			
73	Cauruļvadu PP OD200 SN8 guldfīšana gatavā tranšējā ieskaitot veidgabalus	m	121,00			
74	Cauruļvadu PP OD250 SN8 guldfīšana gatavā tranšējā ieskaitot veidgabalus	m	426,00			
75	Cauruļvadu PP OD450 SN8 guldfīšana gatavā tranšējā ieskaitot veidgabalus	m	31,00			
76	Cauruļvadu PP OD560 SN8 guldfīšana gatavā tranšējā ieskaitot veidgabalus	m	14,00			

